

Фамилия, имя, отчество	Ерманова Инга Олеговна
Должность, ученая степень, ученое звание	Эксперт научного проекта, к.т.н., Ph.D.
Корпоративная электронная почта	<a href="mailto:ermanova.io@misis.ru">ermanova.io@misis.ru</a>
Область научных интересов	Компьютерное моделирование производственных процессов
Трудовая деятельность – год, организация, должность	2017-2023, инженер научного проекта, лаборатория перспективной солнечной энергетики, НИТУ МИСИС 2023-н.в., специалист по реализации научно-технических проектов, НИТУ МИСИС 2025-нв (внутр.совместительство), эксперт научного проекта, НОЦ "Цифровые решения», НИТУ МИСИС
Образование Дополнительное образование	2012-2016, бакалавриат по направлению «электроника и наноэлектроника» НИТУ МИСИС 2016-2018, магистратура по направлению «электроника и наноэлектроника» НИТУ МИСИС 2018-2022, аспирантура по направлению «Электроника, радиотехника и системы связи» НИТУ МИСИС 2018-2023, аспирантура по направлению «Electronic Engineering» Тор Вергата (Италия)  2022 – Ph.D., Тор Вергата (Италия) 2023 – кандидат технических наук, НИТУ МИСИС
Значимые исследовательские/преподавательские проекты, гранты (тема, заказчик, год, полученные результаты)	Один из основных исполнителей проекта «Цифровая металлургия» в рамках реализации программы развития НИТУ МИСИС, реализации программы «Приоритет-2030»
Значимые публикации	<ol style="list-style-type: none"> <li><a href="#">All-Slot-Die-Coated Inverted Perovskite Solar Cells in Ambient Conditions with Chlorine Additives</a></li> <li><a href="#">Crystal Engineering Approach for Fabrication of Inverted Perovskite Solar Cell in Ambient Conditions</a></li> <li><a href="#">Copper Iodide Interlayer for Improved Charge Extraction and Stability of Inverted Perovskite Solar Cells</a></li> <li><a href="#">Atomic Force Microscopy Study of Cross-Sections of Perovskite Layers</a></li> <li><a href="#">Creation of a Tunable Diode Based on Nanotubes with an Ion Gate</a></li> </ol>
Индекс Хирша по Scopus Количество статей по Scopus SPIN РИНЦ ORCID ResearcherID Scopus AuthorID	3 5 SPIN-код: 6783-6487, AuthorID: 1013772 0000-0003-4958-7052 <a href="https://www.researchgate.net/profile/Inga-Ermanova">https://www.researchgate.net/profile/Inga-Ermanova</a> 57197820181
Значимые патенты	«Способ получения фотопреобразователей на основе галогенидных перовскитов с применением самоорганизующихся материалов» ( <a href="https://patents.google.com/patent/RU2801919C1/ru">https://patents.google.com/patent/RU2801919C1/ru</a> )